antagene

*Le réflexe génétique*

# Syndrome de Chute Episodique
## Test EFS

### Origine et Fréquence

➨ Dysfonctionnement du système nerveux, maladie héréditaire autosomique récessive
➨ Dyskinésie involontaire pouvant atteindre les 4 membres et induite par l'exercice, le stress, ou l'excitation
➨ Race concernée : Cavalier King Charles
➨ 1 Cavalier King Charles sur 7 est porteur de la mutation

### Signes cliniques

- Hypertonicité musculaire
- Posture de type chasse avec la tête du chien proche du sol et le bassin relevé
- Chute du chien possible lorsque les quatre membres sont impliqués

### Âge d'apparition

- 14 semaines à 4 ans

## Le Chien va-t-il développer un Syndrome de Chute Episodique ?

| Résultat du test ADN | Explication | Mon chien va-t-il développer un Syndrome de Chute Episodique ? | Transmission à la descendance |
|---|---|---|---|
| **Homozygote normal (sain)** | Deux allèles normaux du gène BCAN | Non | Ne transmet pas la mutation |
| **Hétérozygote (porteur sain)** | Un allèle normal et un allèle muté du gène BCAN | Non | Transmet la mutation à 50% de sa descendance |
| **Homozygote muté (atteint)** | Deux allèles mutés du gène BCAN | Oui | Transmet la mutation à 100% de sa descendance |

## Pourquoi réaliser un test EFS

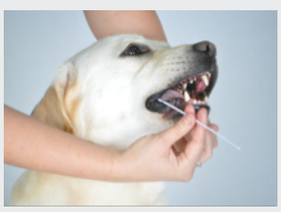
1 **Conseiller vos clients** et adapter une prise en charge de l'animal en identifiant la maladie
2 **Conseiller vos éleveurs** sur leur travail de sélection pour éviter de propager la maladie dans la race
3 Confirmer ou infirmer un **diagnostic**

## Un test facile à réaliser – Test EFS

1 **A l'aide du Kit ADN ANTAGENE**
- Réalisez un frottis buccal (voir mode d'emploi fourni avec le kit ADN)
- Authentifiez le prélèvement

2 **Envoyez-nous par courrier normal**
- Le prélèvement
- Le certificat de prélèvement rempli et signé
- le paiement par chèque : **Test EFS 68€ TTC**

3 Vous recevrez sous **10 à 15 jours le certificat de résultat au format PDF par e-mail** (propriétaire du chien en copie)



ANTAGENE - 6 Allée du Levant - CS 60001 - 69890 La Tour de Salvagny - France
Tél : +33 (0)4 37 49 90 03 - Fax : +33 (0)4 37 49 04 89 - contact@antagene.com